

Felles biblioteksystem

Magnus Enger
Libriotech

Dialogkonferanse
Stavanger, 14. november 2016

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Hvordan ser fremtidens biblioteksystem ut?

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Ikke vet jeg!

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Men jeg tror...

- Det ikke finnes per i dag
- Det ikke kommer til å bli bygget av en leverandør i en tradisjonell, lukket prosess
- Det må bygges av kunnskapsrike og levende bibliotek som tar ansvar for egne verktøy
- Det handler mer om å tilpasse seg fortløpende enn å finne den endelig løsningen på alle problemer

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Det viktigste er...

- Ikke hvordan jeg eller andre tror fremtidens biblioteksystem vil se ut – i dag
 - Fremtiden er for usikker til det
- Men **hvordan fremtidens biblioteksystem vil bli utviklet**

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Det viktigste er...

- «Lettbente» og iterative prosesser
- Bibliotekene i førersetet – look to Deichman!
- Åpenhet og fravær av skjulte agendaer
 - Styring mot spesifikke produkter og tjenester
 - Oppkjøp og nedleggelse av produkter
- Et rikt tilfang av ideer og perspektiver
 - Koha brukes av ca 15.000 bibliotek over hele verden

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Den vet best hvor skoen trykker, som har den på.

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Spørsmålet blir altså...

Hvordan ser den løpende utviklingen av fremtidens biblioteksystem ut?

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Hvor går utviklingen
de neste 5-10 årene?

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Monolittiske, lukkede systemer
versus
lokale, åpne systemer

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

BIBSYS
versus
Deichman

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Perspektiv 1 av 2

- «Informasjon på papir blir mindre og mindre viktig. Dermed blir også biblioteksystemet mindre og mindre viktig.»
- Biblioteksystemet som husholdningssystem for fysisk materiale
- «Koha ut av boksen» dekker disse behovene og vel så det

Perspektiv (2 av 2)

- «Vi trenger biblioteksystemet som en platform for lokal formidling.»
- Biblioteksystemet som husholdningssystem for lokal kunnskap
- Ikke bare metadata for lokalt, fysisk materiale men alle typer materiale

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Lokal formidling

- Lokal kunnskap som et datalag oppå nasjonale, bibliografiske poster
- Få en del kunnskap ut av bibliotekarenes hoder og inn i systemene

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Teknisk

- MARC er totalt uegnet som grunnlag for å løse fremtidige utfordringer
- RDF fremstår i dag som det mest realistiske alternativet
 - Identifikatorer, ikke strenger
 - Relasjoner mellom «ting»

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

**Hvilke gevinster kan vi hente ut
av å velge et felles biblioteksystem?**

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Felles katalog/bibliografiske poster?

- Nasjonale poster gir kanskje mindre behov for felles katalog?
- Individuelle installasjoner gir større rom for
 - Lokale tilpasninger
 - Lokal formidling

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Fordeler

- Felles driftsorganisasjon – enten innomhus eller hos en leverandør
- Spleise på og samarbeide om utvikling
 - Med Koha er det bibliotekene som bestemmer
 - Noe som utvikles av ett eller en gruppe bibliotek kommer alle til gode
 - Nasjonale og internasjonale spleiselag
 - Med fri programvare betaler man én gang for å få utviklet ny funksjonalitet

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Deling av kompetanse

- Drift, om ønskelig
- Utvikling, om ønskelig
- Brukerstøtte, om ønskelig
- Anskaffelseskompetanse for tjenester i et globalt marked
- Fordeling av slike oppgaver mellom bibliotekene

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Fri programvare

- ...gir optimale muligheter for lokal involvering i de delene av systemet man ønsker å involvere seg i
- ...og på det nivået man ønsker å involvere seg
 - Fra drift og tekniske detaljer
 - Til overordnede veivalg
- Man kan gjøre alt selv, eller kjøpe seg til alt, eller noe et sted i mellom
- Ingen lisenser!

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Forresten, en ting til...

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Tenk utafor boksen (I)

- Det er mulig å bestemme seg for et fri programvare biblioteksystem først, og så legge ut tjenester knyttet til dette spesifikke systemet på anbud

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Tenk utafør boksen (II)

- Hvis fire store folkebibliotek tar det de bruker på biblioteksystem i dag og bruker det anderledes, hva kan de få til da?
- Ansette folk med kompetanse til å gjøre ting selv?
 - Lettere å be en kollega fikse et problem i biblioteksystemet, enn en ansatt i et firma langt unna
- Interkommunalt selskap?

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Look to Deichman

- Har nå bygd opp en unik kompetanse (og unike teknske løsninger)
- Hvordan kan denne kompetansen komme andre bibliotek til gode?

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Fri programvare

- Er ikke skummelt – Microsoft er i dag en av de største bidragsyterne
- Betyr ikke at man må gjøre alt selv eller «være veldig teknisk», det betyr at man har flere leverandører å velge mellom

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET

Takk for meg!

Libriotech

 *koha*
DET FRIE BIBLIOTEKSYSTEMET